XVI. SITZUNG VOM 3. JULI 1879.

Herr Hofrath Freih. v. Burg übernimmt als Alterspräsident den Vorsitz und Herr Director Weiss in Verhinderung des Herrn Hofrathes Stefan die Function des Secretärs.

Der Verein bölmischer Ärzte in Prag ladet die kaiserliche Akademie der Wissenschaften zu der von demselben in Gemeinschaft mit der Königgrätzer Stadtvertretung veranstalteten feierlichen Einsetzung der Gedenktafel am Geburtshause weiland des Präsidenten der Akademie Hofrathes Karl Freih. v. Rokitansky in Königgrätz am 3. August d. J. ein.

Herr Prof. Dr. C. B. Brühl, Vorstand des zootomischen Institutes der Wiener Universität, übermittelt für die akademische Bibliothek die bis jetzt erschienenen dreizehn Lieferungen seiner "Zootomie aller Thierclassen", nebst einem Separatabdruck seiner Abhandlung, betitelt: "Einiges über das Gehirn der Wirbelthiere etc."

Herr Regierungsrath A. Steinhauser, d. Z. in Waidhofen a. d. Y., dankt für den ihm zur Herausgabe seiner zwanzigstelligen Logarithmentafeln von der kaiserl. Akademie der Wissenschaften gewährten Druckkostenbeitrag.

Das w. M. Herr Prof. A. Winckler übersendet eine Abhandlung des Herrn stud. techn. Karl Bobek in Prag: "Über ebene rationale Curven vierter Ordnung."

Das c. M. Herr Prof. Dr. A v. Waltenhofen in Prag übersendet eine Abhandlung: "Über eine directe Messung der Inductionsarbeit und eine daraus abgeleitete Bestimmung des mechanischen Äquivalentes der Wärme".

Das c. M. Herr Prof. E. Weyr übersendet zwei Abhandlungen:

- 1. "Über vierfach berührende Kegelschnitte der Curven vierter Ordnung mit drei Doppelpunkten," von Herrn stud. techn. Adolf Ameseder in Wien.
- 2. "Uber eine besondere Erzeugungsweise des orthogonalen Hyperboloids und über Büschel orthogonaler Kegel und Hyperboloide", von Herrn Franz Ruth, emerit. Assistenten der techn. Hochschule zu Graz, d. Z. in Zürich.

Der Secretär-Stellvertreter legt noch folgende eingesendete Abhandlungen vor:

- 1. "Über die krystallisirbaren Bestandtheile des Corallins", Fortsetzung einer von der Akademie subventionirten Arbeit des Herrn Karl Zulkowsky, Professor der chemischen Technologie an der technischen Hochschule in Brünn.
- 2. "Über Kettenbrüche", von Herrn Prof. L. Gegenbauer in Innsbruck.
- 3. "Über die durch elektrische Strahlen erregte Phosphorescenz", von Herrn Eugen Goldstein in Berlin.

Das w. M. Herr Hofrath E. v. Brücke überreicht eine Abhandlung unter dem Titel: "Über einige Consequenzen der Young-Helmholtz'schen Theorie".

Das w. M. Herr Hofrath v. Hochstetter legt in seinem Namen und im Namen des Herrn Karl Desehmann, Custos am Landesmuseum zu Laibach, eine für die Denkschriften bestimmte Abhandlung vor unter dem Titel: "Prähistorische Ansiedlungen und Begräbnissstätten in Krain" nebst einem Anhange über die Skelette aus den Gräbern von Roje bei Moräutsch in Krain von Herrn J. Szombathy.

Das w. M. Herr Director E. Weiss bespricht die Entdeekung eines Kometen durch L. Swift in Rochester.

Am 21. Juni lief von Smithsonian Institution in Washington folgendes Telegramm ein:

"Washington June 20. Lewis Swift, discovered comet four days ago at Rochester N. Y.; detected motion at one o'clock this morning at right ascension about 2^h 30^m, declination north 58° motion a little over one degree of north, bright, with short tail."

Herr Dr. J. Puluj, Privatdocent und Assistent am physikalischen Cabinete der Wiener Universität, überreicht eine Mittheilung "Über das Radiometer".

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Académie de Médecine: Bulletin 43 Année, 2° série, Tome VIII. Nrs. 24 & 25. Paris, 1879; 8°.
 - royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique: Bulletin. 48° année, 2° série. Tome 47. Nr. 5. Bruxelles, 1878; 8°.
- Akademie der Wissenschaften, Königl. Preuss., zu Berlin: Monatsbericht. April 1879. Berlin; 8°.
- Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift (nebst Anzeigen-Blatt). XVII. Jahrgang, Nr. 18 & 19. Wien, 1879; 4°.
- Astronomische Nachrichten. Band XCV; 7 & 8. Nr. 2263—4. Kiel, 1879; 4°.
- Brühl, Carl Bernhard Dr.: Zootomie aller Thierklassen. Lieferung 1—13. Wien; gr. 4°. Einiges über das Gehirn der Wirbelthiere mit besonderer Berücksichtigung jenes der Frau. Wien, 1878; 12°.
- Central-Commission, k. k. statistische: Statistisches Jahrbuch für das Jahr 1876. 7. Heft. Wien, 1879; 8°. Für das Jahr 1877. 9. Heft. Wien, 1879; 8°.
- Christiania, Universität: Aarsberetning for Aaret 1876 & 1877 med Bilage. Christiania, 1877 78; 8°. Universitets-og Skole-Annaler. Tredie Racke. 3. og 4. Hefte. Juli 1877. Christiania, 1877; 8°. Tredie Racke. XV. 1ste og 2det Hefte. Juli 1878. Christiania; 8°. 3die Hefte. Februar, 1879. Christiania; 8°.
 - Widenskabs Selskabet: Forhandlingar. Aar 1876. Christiania, 1877; 8°. Aar 1877 & 1878. Christiania, 1878 9;
 8°. Register 1868—1877. Christiania, 1879; 8°. —
 Fortegnelse over Separat-Aftryk. Christiania, 1878; 8.
- Norske Rigsregistranter Tildeels i Uddrag. 6. Binds 2 Hefte. 1631—1634 ved Otto Gr. Lundh. Christiania, 1877; 8°.
 7. Binds. 1. Hefte. 1635—1637 ved Otto Gr. Lundh. Christiania, 1877; 8°.
- Beretning om Bodsfaengslets Virksomhed i Aaret 1876 & 1877. Christiania, 1877—8; 8°.
- Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. 23. Binds. 1.—4 Hefte. Christiania, 1877; 8°. 24. Binds. 1. 3. Hefte. Christiania, 1878; 8°.

- Christiania, Archiv for Matemathik og Naturvidenskab. Andet Bind. 1—4. Hefte. Kristiania, 1877; 8°. — Tredie Bind. 1.—4. Hefte. Kristiania, 1878; 8 — Fjerde Bind. 1. Hefte. Kristiania, 1879; 8°.
 - Tromsø Museums Aarshefter. I. Tromsø, 1878; 8°.
 - Bidrag til Kundskaben om Norges arktiske Fauna. I. Mollusca regionis arcticae Norvegiae; af Dr. G. O. Sars. Christiania, 1878; 8°.
 Om Poncelet's Betydning for Geometrien af Elling Holst. Christiania, 1878; 8°.
 - Festskrift til det kgl. Universitet i Upsala ved dets Jubilaeum i September 1877. Christiania, 1877; 4°.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXXVIII, Nrs. 23, 24 & 25.. Paris, 1879; 4°.
- Gesellschaft, Deutsche chemische, zu Berlin: Berichte. XII. Jahrgang, Nr. 10. Berlin, 1879; 8°.
- Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochensehrift. XL. Jahrg. Nr. 25 & 26. Wien, 1879; 4°.
- Greifswald, Universität: Akademische Schriften pro 1878; 37 Stücke, 4° & 8°.
- Ingenieur- u. Architekten-Verein, österr.: Wochenschrift. IV. Jahrgang, Nr. 25 & 26. Wien, 1879; 4°.
 - Zeitschrift. XXXI. Jahrgang 1879. 5. Heft. Wien, gr. 40.
- Institut, Norwegisches meteorologisches: Jahrbuch für 1874—1876. Christiania, 1877/78; gr. 4°.
- Journal, the American of Science and Arts. 3. Series. Vol. XVII. (Whole Number CXVII) Nr. 102. June, 1879. New Haven; 8°.
- Matcovich, Paolo: Flora crittogamica di Fiume. Cenni generali. Fiume, 1879; 8°.
- Militär-Comité, k. k. techn. & administrat.: Mittheilungen über Gegenstände des Artillerie- und Genie-Wesens. Jahrgang 1879. 5. Heft. Wien; 4°.
- Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt, von Dr. A. Petermann. XXV. Band, 1879. VI. Gotha; 4º.
- Moniteur scientifique du D^{teur} Quesneville: Journal mensuel. 23° Année. 3° Série. Tome IX. 451° Livraison. — Juillet 1879, Paris; 4°.
- Museum of comparative Zoology at Harvard College: Bulletin. Vol. V. Nr. 10. Cambridge, 1879; 8°.

- Nature. Vol. XX, Nrs. 503 & 504. London, 1879; 4°.
- Observations, Magnetical and meteorological. Vols. II & III. Batavia, 1878; fol.
- Reichsanstalt, k. k. geologische: Abhandlungen. Band XII. Heft 1. Wien, 1879; gr. 4°.
- "Revue politique et littéraire" et "Revue scientifique de la France et de l'Étranger". 2^{me} Série, VIII^{me} Année. Nrs. 51 & 52. Paris, 1879; 4°.
- Schwedoff, Théodore: Théorie mathématique des Formes cométaires. Odessa, 1879; 8°.
- Società dei Naturalisti in Modena: Annuario. Anno XIII. Disp. 1^a e 2^a. Serie H^a. Modena, 1879; 8^o.
- Société Belge de Microscopie: Bulletin. V° année. Nr. 8. Bruxelles, 1879; 8°.
 - mathématique de France: Bulletin. Tome VII. Nr. 4. Paris, 1879; 8°.
- Society, the American geographical: Bulletin. 1879. Nr. 2. New York; 8°.
- Ungarischer Karpathen-Verein: Jahrhuch. VI. Jahrgang 1879. Késmárk; 8°.
- Verein für Landeskunde von Niederösterreich: Blätter. Neue Folge. XII. Jahrgang. Nr. 1—12. Wien, 1878; 8°. Topographie von Niederösterreich. II. Band, 4. & 5. Heft. Wien, 1879; 4°.
 - militär-wissenschaftlicher in Wien: Organ. XVIII. Band, 4. u. 5. Heft. Wien, 1879; 8°.
- Wiener medizinische Wochenschrift, XXIX. Jahrgang. Nr. 25 & 26. Wien, 1879; 4°.